

HD 9/23 G

Avec le nettoyeur haute pression à eau froide à moteur essence Honda HD 9/23 G, vous pouvez travailler de façon autonome en tout mobilité, même dans des conditions extérieures défavorables.



Made in Germany



Stage V



2-3 h



SERVO CONTROL



PNEUS ANTI-CREVAISON

Référence

1.187-906.0

- Réglage en continu de la pression et du débit
- Réduction automatique de la vitesse du moteur pendant les arrêts de travail
- Roues anti-crevaison pour un maximum de mobilité

Caractéristiques techniques

Code EAN	4054278210575	
Débit	l/h	400 - 930
Pression de service	bar / MPa	40 - jusqu'à 230 / 4 - jusqu'à 23
Pression maximum	bar / MPa	270 / 27
Arrivée d'eau		1"
Type d'entraînement		Essence
Constructeur du moteur		Honda
Type de moteur		GX 390
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Mobilité		Chariot
Poids (avec accessoires)	kg	75,5
Poids (emballage inclus)	kg	82,8
Dimensions (L x l x h)	mm	866 x 722 x 1146

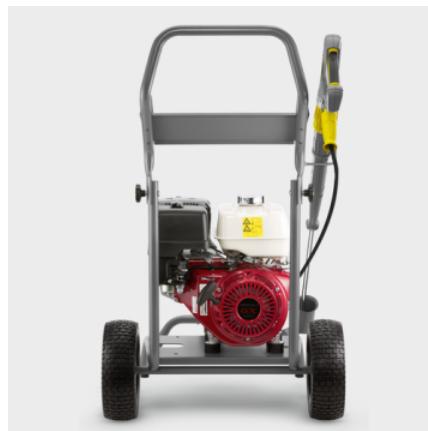
Equipement

Poignée-pistolet	EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m
Buse turbo	■
Réglage en continu du débit et de la pression	■
Fonction de dosage de détergent	Aspiration
Servo control	■

■ Standard.

**Autonomie maximale**

- Adapté aux moteurs Honda et Yanmar pour utilisation sans alimentation électrique externe.
- Peut aspirer de l'eau - par exemple celle des lacs ou des étangs - et l'utiliser pour le nettoyage.

**Facilité d'utilisation**

- Le châssis tubulaire rend le transport plus facile sur un sol inégal.
- Rangements intégrés pour accessoires.
- Roues anti-crevaison garantissant une grande mobilité.

**Polyvalent**

- Structure Cage en option avec oeillets pour chargement par grue.
- Tambour-enrouleur de flexible en option.
- Version portable avec châssis tubulaire en acier conçue particulièrement pour les peintres et les plâtriers (HD 728B).

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
Poignée-pistolet EASY!Force	1 4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input checked="" type="checkbox"/>
Régulateur à servocommande			
Réglage Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	2 4.118-008.0	Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	<input checked="" type="checkbox"/>
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	3 4.112-000.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lampe à LED pour lance haute pression	4 2.680-002.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	5 4.112-027.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	6 4.112-024.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	7 4.112-007.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	8 4.112-006.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	9 4.112-018.0		<input type="checkbox"/>
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	10 4.112-021.0		<input type="checkbox"/>
Prolongateur de lance, 1000 mm	11 4.112-048.0		<input type="checkbox"/>
Lance double			
Lance double, 960 mm	12 2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
Lance coudée			
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	13 4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	<input type="checkbox"/>
Lance flexible			
Lance flexible, 1050 mm	14 4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				
Raccord haute pression articulé	15	4.112-057.0		<input type="checkbox"/>
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	16	2.112-015.0	La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	<input type="checkbox"/>
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisément des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	<input type="checkbox"/>
POWER BUSE KÄRCHER				
Powerbuse angle de pulvérisation 25°				
Powerbuse , 048	18	2.113-010.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Buse pour produits chimiques , 250	19	2.113-020.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Buse haute pression à angle de projection 0°				
Powerbuse 0°, 050	20	2.113-034.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 15°				
Powerbuse 15°, 055	21	2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	<input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°				
Powerbuse 40°, 050	22	2.113-054.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.	<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-030.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input checked="" type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-031.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-014.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	28	6.110-069.0		<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-063.0	Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	38	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
SYSTÈMES DE RACCORDEMENT ET DE RANGEMENT DE FLEXIBLES				
Nez de robinets G1 + réduction G3/4	39	2.645-007.0	Kärcher propose un éventail complet d'accessoires pour raccorder, déconnecter et réparer votre système d'arrosage. Les raccords universels brevetés sont compatibles avec les 3 principaux diamètres de tuyaux présents sur le marché.	<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse, grand, 050	40	4.114-027.0	Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
BUSES MULTIPLES				
Buses triples				
Buse triple, 050	41	4.117-037.0	Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	<input type="checkbox"/>
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 050	42	4.113-007.0	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	43	4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	44	6.110-046.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	45	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	46	6.110-047.0		<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	47	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	48	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	49	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	50	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30				
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	51	2.642-910.0	Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.	<input type="checkbox"/>
Flexible de rallonge de 5 m	52	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
Kit de fixation de flexible	53	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	<input type="checkbox"/>
Kit pare-boue	54	2.642-532.0	Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FRV 30	55	2.111-010.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	56	2.111-013.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



Référence Descriptif

NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES

Nettoyeur de surfaces FR 50 Me

Nettoyeur de surfaces FR 50	57	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>
-----------------------------	----	-------------	--	--------------------------

Jeux de buses spéciaux pour appareils FR

Kit de buses pour FR, 850 l/h - 1100 l/h	58	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
--	----	-------------	--	--------------------------

Jeu de buses spécial pour FRV

Kit de buses pour FRV, 050	59	2.642-433.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	<input type="checkbox"/>
----------------------------	----	-------------	---	--------------------------

Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me

Flexible de rallonge FRV 30 Me	60	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	<input type="checkbox"/>
--------------------------------	----	-------------	--	--------------------------

FRV 30 Me	61	2.111-012.0	Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.	<input type="checkbox"/>
-----------	----	-------------	--	--------------------------

SYSTÈMES À MOUSSE

Lance à mousse

Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	62	4.112-055.0		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	63	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	64	6.414-050.0		<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	65	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>

Kit Inno Foam

Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	67	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	<input type="checkbox"/>
---	----	-------------	---	--------------------------

Kit Easy Foam

Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	68	2.112-010.0	Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.	<input type="checkbox"/>
---	----	-------------	---	--------------------------

Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam

Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	69	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	<input type="checkbox"/>
--	----	-------------	---	--------------------------

Kit de montage canon à mousse

Kit d'adaptation pour canon à mousse	70	2.112-013.0	Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire : se monte sur la lance à la place de la buse HP.	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	----	-------------	--	--------------------------

Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
MÉLANGEURS/INJECTEURS				
Injecteur de détergent				
Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses)	71	4.637-032.0	Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.	<input type="checkbox"/>
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	72	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	<input type="checkbox"/>
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0				
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	73	4.769-011.0		<input type="checkbox"/>
Insert de buse réf. 4.637-032.0				
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h	74	4.769-003.0	Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse)	75	4.769-001.0	Basse pression pour les appareils jusque à 1 100 l/h	<input type="checkbox"/>
RACCORD RAPIDE				
Raccordement rapide	76	2.115-000.0		<input type="checkbox"/>
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	77	2.115-001.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	78	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Accouplement tournant				
raccord pivotant	79	4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
Élément de raccordement				
Raccord pour buses/Raccords filetés	80	4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	81	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	82	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	83	4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	84	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT				
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	85	4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	86	4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	87	4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	88	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	89	4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	90	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Coupleur	91	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	92	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS				
Kit de montage dévidoir manuel				
Kit enrouleur de flexible pour machines HD à essence, 30 m	93	2.110-004.0	Kit de fixation pour enrouleur de tuyau à installer sur la machine, le tuyau de raccordement pour la sortie HP de la machine est compris. Rotation sous pression avec connexion EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	94	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	95	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	96	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	97	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	98	6.392-105.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



	Référence	Descriptif	
TAMBOURS-ENROULEURS			
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale			
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	99	6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	100	6.392-442.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).
Support pivotant à revêtement par poudre	101	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.
Support pivotant en acier inoxydable	102	2.641-867.0	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES			
Brosses			
iSolar 800 Advanced	103	6.368-094.0	La tête de brossage iSolar 800 présente une largeur de travail de 800 mm. 700 à 1000 l/h.
iSolar 400 Advanced	104	6.368-092.0	La brosse-disque iSolar 400 présente une largeur de travail de 400 mm et convient tout particulièrement au nettoyage des installations photovoltaïques de petite à moyenne taille. 700-1000 l/h
Support d'entraînement des brosses «Roller brusher500»	105	4.762-584.0	Système d'entraînement rotative par eau pour les brosses-rouleaux. Pour le nettoyage des façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance haute pression ou sur lance télescopique.
Protection contre les éclaboussures	106	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour le système de brosse Roller brush 500. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.
Brosse à rouleau souple	107	4.762-623.0	Brosse souple à utiliser avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Idéal pour le nettoyage des surfaces vitrées et installations solaires. Système de changement rapide simple et fixation sûre sur l'entraînement.
Brosse à rouleau medium	108	4.762-624.0	Brosse moyennement dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades, films et tissus délicats. Système de changement rapide simple et sûr.
Brosse à rouleau hard	109	4.762-625.0	Brosse dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades rugueuses, aux terrasses en pierre et en bois. Système de changement rapide sûr et simple.
Brosse simple hard	110	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols pour l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.
Brosse simple medium	111	6.960-134.0	Brosse-rouleau à poils moyennement durs pour un nettoyage optimal des façades, des volets roulants ou des tissus textiles. Elle se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou sur une lance haute pression Kärcher.
Brosse simple soft	112	6.960-135.0	Cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires. Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.

Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Teleskopstangen				
Robinet sphérique	113	4.580-097.0	Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance fibre de verre 7 m	114	4.762-609.0	Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 7 m	115	4.762-610.0	Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 10 m	116	4.762-611.0	La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 10 m	117	4.762-612.0	Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 14 m	118	4.762-613.0	Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisés grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	119	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
Adoucisseur d'eau WS 50	120	6.368-463.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	<input type="checkbox"/>
Adoucisseur d'eau WS 100	121	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 empêche le calcaire de se déposer sur les surfaces nettoyées.	<input type="checkbox"/>
Regénérateur WS	122	6.368-465.0	Le système de régénération WS Regenerator permet de nettoyer et de régénérer les cartouches des adoucisseurs WS 50 et WS 100 en actionnant un simple bouton.	<input type="checkbox"/>
Schlüche				
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	123	6.392-978.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	124	6.392-977.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	<input type="checkbox"/>
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	125	6.392-976.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	<input type="checkbox"/>
Kits et adaptateurs				
Harnais de sécurité iSolar	126	6.988-152.0	Système de protection des personnes certifié et conforme aux normes, garantissant la sécurité du travail sur les toits.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



		Référence	Descriptif	
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	127	4.115-000.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décapser, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	128	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décapser, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	129	2.112-023.0		<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	130	6.415-084.0	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	<input type="checkbox"/>
KIT ADAPTATION				
Kit de montage châssis cage				
Kit additionnel cadre Cage breit	131	2.637-007.0		<input type="checkbox"/>
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	132	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	133	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	134	6.414-956.0	Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	135	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	136	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, avec adaptateur	137	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	138	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	139	4.440-270.0	NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Dispositif anti-retour				
Clapet antiretour	140	2.641-374.0	Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 9/23 G

1.187-906.0



141

142

143-144

		Référence	Descriptif	
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	141	4.113-001.0	Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour > machines de 800 l/h, poils en nylon.	142	4.113-002.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	143	4.113-003.0		<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	144	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.